## $55(0) \sqrt[3 l]{7^{\circ}}$

Catálogo Geral


Para quem espera a melhor Solução

SIMBOLOGIA SIMBOLOGIA


Quantidade por caixa
Cantidad por caja


Fornecido com parafusos de fixação Suministrado con tornillos de fijación


Acabamento lacado
Acabado lacado


Acabamento anodizado
Acabado anodizado


Acabamento cromado brilhante Acabado cromado brillante

MÃO DA PORTA
MANO DE LA PUERTA


LACADOS STANDARD
LACADOS ESTÁNDAR

| CORES RAL <br> COLORES RAL |  |
| :--- | :--- |
| Branco <br> Blanco | - |
| Preto <br> Negro | 9005 |
| Cinzento <br> Gris | 7011 |
| Cinzento Claro <br> Gris Claro | 8027 |
| Castanho Escuro <br> Castaño Oscuro | 1015 |
| Creme <br> Creme | 6005 |
| Verde Escuro <br> Verde Oscuro | 6200 |
| Verde <br> Verde |  |

As cores standard são apresentadas na tabela. Outros acabamentos são possíveis mediante consulta.
Los colores estándar se presentan en la tabla. Otros acabados posibles consultar.

## ANODIZADOS

ANODIZADOS

| CORES <br> COLORES | CÓDIGO <br> CÓDIGO |
| :--- | :--- |
| Natural <br> Natural | F1 |
| Champanhe <br> Champanhe | F2 |
| Dourado <br> Dorado | F3 |
| Bronze 4/6 <br> Bronce 4/6 | F6/F5 |
| Anodinox <br> Anodinox |  |

## MÂO DA JANELA MANO DE LA VENTANA



Interior
Interior
DIREITA
DERECHA


FECHADURA MULTIPONTO B-SAFE 11367 E 11540 CERRADURA MULTIPUNTO B-SAFE 11367 Y 11540

- Fechadura com 5 pontos de fecho
- 3 línguas basculantes
- 2 pinos de segurança
- Trinco reversível com afinação
- Testa em aço inox: lisa 11367 e em "U" 11540
- Chapas testas em aço inox com afinação
- Rolo 11544 disponível como acessório
- Cerradura con 5 puntos de cierre
- 3 palancas basculantes
- 2 puntos de seguridad
- Picaporte reversible y ajustable
- Frente de acero inoxidable: plano 11367 o en "U" 11540
- Cerraderos ajustables de acero inoxidable.
- Rodillo 11544 disponible como accesorio




FECHADURA MULTIPONTO B-SAFE 11367 E 11540 CERRADURA MULTIPUNTO B-SAFE 11367 Y 11540

- Nova caixa estreita de $15,5 \mathrm{~mm}$.
- Disponível nas distâncias testa à broca 25, 30 e 35 mm .
- Nueva caja cerca de $15,5 \mathrm{~mm}$.
- Disponible con entradas de 25,30 y 35 mm .

NOVA CAIXA ESTREITA NUEVA CAJA CERCA

$\square \square$


## Fechaduras para portas de alumínio

 Cerraduras para puertas de aluminioREF. 9626
Fechadura com rolo ajustável e língua de duas voltas, com cilindro de 5 pinos, testa em aço inoxidável ou alumínio.
Cerradura con rodillo y palanca deslizante de dos vueltas, con cilindro de 5 pitones, frente de acero inoxidable o aluminio.

| REF. | TIPO DE CILINDRO |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :--- |
|  | TIPO DE CILINDRO |  |  |
|  | 4 PINOS <br> FRITONTE |  |  |
| XXXX.1 |  | 5 PINOS <br> 5 PITONES |  |
| XXXX.31 |  | $\bullet$ | Aço Inox <br> Acero Inox |





| REF. | A | B |
| :--- | :--- | :--- |
| 10113.X | 21 | 36 |
| 10027.X | 25 | 40 |
| 10493.X | 30 | 45 |
| $11296 . X$ | 35 | 50 |



REF. 10257
REF. 10259
REF. 11308
REF. 10498
Fechadura com rolo ajustável e língua de uma volta, com cilindro de 4 ou 5 pinos, testa em aço inoxidável ou alumínio.
Cerradura con rodillo y palanca deslizante, una vuelta, con cilindro de 4 o 5 pitones, frente de acero inoxidable o aluminio.

| REF. | TIPO DE CILINDRO <br> TIPO DE CILINDRO |  | TESTA <br> FRENTE |
| :---: | :---: | :---: | :--- |
|  | 4 PINOS <br> 4 PITONES | 5 PINOS <br> 5 PITONES |  |
|  |  | $\bullet$ |  |
| XXXX.2 | $\bullet$ |  | Alumínio <br> Aluminio |
| XXXX.31 |  | $\bullet$ | Alumínio <br> Aluminio |


REF. 7539
Fechadura com trinco reversível e língua de uma volta, com cilindro de 4 ou 5 pinos, testa em aço inoxidável ou alumínio.
Cerradura con picaporte y palanca deslizante de una vuelta, con cilindro de 405 pitones, frentes em acero inoxidable o aluminio.

| REF. | TIPO DE CILINDRO <br> TIPO DE CILINDRO |  | TESTA <br> FRENTE |
| :---: | :---: | :---: | :--- |
|  | 4 PINOS <br> 4 PITONES | 5 PINOS <br> 5 PITONES |  |
|  |  | $\bullet$ |  |
| XXXX.2 | $\bullet$ |  | Alumínio <br> Aluminio |
| XXXX.31 |  | $\bullet$ | Alumínio <br> Aluminio |

## Fechaduras para portas de alumínio

 Cerraduras para puertas de aluminio
## REF. 7540

Fechadura com rolo ajustável e língua de uma volta, com cilindro de 4 ou 5 pinos, testa em aço inoxidável ou alumínio.
Cerradura con rodillo y palanca deslizante, una vuelta, con cilindro de 4 o 5 pitones, frente de acero inoxidable o aluminio.

| REF. | TIPO DE CILINDRO |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :--- |
|  | TIPO DE CILINDRO |  |  |
|  | 4 PINOS <br> TPITONES | 5 PINOS <br> 5 PITONES |  |
| XXXX.1 |  | $\bullet$ | Aço Inox <br> Acero Inox |
| XXXX.2 | $\bullet$ |  | Alumínio <br> Aluminio |
| XXXX.31 |  | $\bullet$ | Alumínio <br> Aluminio |




REF. 10267
Fechadura de língua basculante, com cilindro de 4 ou 5 pinos, testa em aço inoxidável ou alumínio.


Cerradura con palanca basculante, con cilindro de 405 pitones, frente de acero inoxidable o aluminio.

| REF. | TIPO DE CILINDRO TIPO DE CILINDRO |  | TESTA <br> FRENTE |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 4 PINOS 4 PITONES | 5 PINOS <br> 5 PITONES |  |
| XXXX. 1 |  | $\bullet$ | Aço Inox <br> Acero Inox |
| XXXX. 2 | - |  | Alumínio <br> Aluminio |
| XXXX. 31 |  | $\bullet$ | Alumínio Aluminio |

## REF. 7874

Fechadura com língua de uma volta, com cilindro de 4 ou 5 pinos, testa em aço inoxidável ou alumínio.
Cerradura con palanca deslizante de una vuelta, con cilindro de 4 o 5 pitones, frente de acero inoxidable o aluminio.

| REF. | TIPO DE CILINDRO <br> TIPO DE CILINDRO |  | TESTA <br> FRENTE |
| :---: | :---: | :---: | :--- |
|  | 4 PINOS <br> 4 PITONES | 5 PINOS <br> 5 PITONES |  |
|  |  | $\bullet$ |  |
| XXXX.2 | $\bullet$ |  | Alumínio <br> Aluminio |
| XXXX.31 |  | $\bullet$ | Alumínio <br> Aluminio |




## 

## REF. 50815

Fechadura com chave de cruz. Testa e contra testa em aço inox, caixa em aço macio, língua em zamak. Fornecido com 3 chaves.
Cerradura con llave de cruz. Frente y cerradero en acero inox, caja en acero dulce y palanca en zamak. Suministrado con 3 llaves.





REF. 50820
Fechadura com chave de cruz. Testa e contra testa em aço inox, caixa em aço macio, língua em zamak. Fornecido com 3 chaves.
Cerradura con llave de cruz. Frente y cerradero en acero inox, caja en acero dulce y palanca en zamak. Suministrado con 3 llaves.

留


## REF. 8416

Fechadura horizontal, cilindro de 4 ou 5 pinos e testa em alumínio.
Cerradura con caja horizontal, cilindro de 4 o 5 pitones y frente de aluminio.

REF. 8416.21
Fechadura horizontal de chave de cruz e testa em alumínio.
Cerradura con caja horizontal, llave de cruz y frente de aluminio.

| REF. | TIPO DE CILINDRO TIPO DE CILINDRO |  | TESTA FRENTE |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 4 PINOS 4 PITONES | 5 PINOS <br> 5 PITONES |  |
| XXXX 6 | $\bullet$ |  | Alumínio <br> Aluminio |
| XXXX. 31 |  | $\bullet$ | Alumínio <br> Aluminio |
| XXXX. 21 |  |  | Alumínio <br> Aluminio |


8416.21



| REF. | TIPO DE CILINDRO <br> TIPO DE CILINDRO |
| :--- | :--- |
| 60506 X | $27 / 27$ (10109) |
| $60506 \mathrm{X} / \mathbf{2}$ | $27 / 33(10109 / 2)$ |
| $\mathbf{6 0 5 0 6 X} / 6$ | $27 / 43(10109 / 6)$ |

## REF. 60506X

Fechadura de almofada, com trinco reversível e regulável e chave de duas voltas. Testa e contra testa em aço inox, caixa em aço e língua em latão. Mecanismo de exclusão de segunda volta. Fornecido com cilindro 10109 e espelho em plástico para cilindro.
Cerradura con picaporte reversible y ajustable, y llave de dos vueltas. Frente y cerradero en acero inoxidable, caja en acero y palanca en latón. Mecanismo de exclusión de segunda vuelta. Suministrado con cilindro 10109 y tapa en plastico para cilindro.

REF. 10109
Cilindro em latão ou niquelado brilhante com 5 pistões. Fornecido com 3 chaves em latão niqueladas brilhantes.
Cilindro de latón o niquelado pulido con 5 pitones. Suministrado con 3 llaves de latón niqueladas.

| REF. | L | A | B |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{1 0 1 0 9}$ | 54 | 27 | 27 |
| $\mathbf{1 0 1 0 9 / 2}$ | 60 | 27 | 33 |
| $\mathbf{1 0 1 0 9 / 6}$ | 70 | 27 | 43 |




REF. 50800
Fechadura de segurança com chave de cruz. Caixa e testa em aço macio, lacado preto. Fornecido com 3 chaves.
Cerradura de seguridad con llave de cruz. Caja y cerradero en acero dulce, lacado negro. Suministrado con 3 llaves.

### 1.18



## CONTRA TESTAS

CERRADEROS

REF. 7874/2
Aço inox
Acero inoxidable


REF. 10267/2
Aço inox
Acero inoxidable


REF. 10703
Alumínio
Aluminio


REF. 10704
Alumínio
Aluminio


REF. 10705-10705A
Aço inox
Acero inoxidable

|  | A |
| :---: | :---: |
| 10705 | 23 |
| $10705 A$ | 20 |



REF. 10708
Aço inox
Acero inoxidable


| REF. | FECHADURAS CERRADURAS |
| :---: | :---: |
| 7874/2 | 7874 (.1) |
| 10267/2 | 10267 (.1) |
| 10703 | 7874 (.2e.31) |
| 10704 | 8416 (.6.31 e .21) 10267 (.2 e .31) |
| 10705 | 9596 (.1 .2 e .31) 10027 (.1 .2 e .31) 10493 (.1 .2 e .31) |
| 10705A | 7539 (.1 2 e .31) |
| 10708 | 7540 (.1.2e .31) 9626 (.1.2e.31) 10259 (.2e .31) 10498 (.1 .2 e .31) |

CAIXILHARIA DE MADEIRA
CARPINTERÍA DE MADERA

un


| REF. | TIPO DE CILINDRO <br> TIPO DE CILINDRO |  | TESTA <br> FRENTE |
| :---: | :---: | :---: | :--- |
|  | 4 PINOS <br> 4 PITONES | 5 PINOS <br> 5 PITONES |  |
|  |  | $\bullet$ | Aço Macio <br> Acero Dulce |
| $\mathbf{7 0 0 0 . 1 5}$ |  | $\bullet$ | Aço Inox <br> Acero Inox |

## REF. 7000

Fechadura com trinco reversível e língua de duas voltas, com cilindro de 5 pinos. Chapa testa em aço inox ou aço macio.
Cerradura con picaporte y palanca deslizante, dos vueltas, con cilindro de 5 pitones. Frentes en acero inoxidable o acero dulce.

## CAIXILHARIA DE MADEIRA

## CARPINTERÍA DE MADERA

REF. 7429.1
Fechadura com rolo ajustável e língua de duas voltas com cilindro de 5 pinos. Chapa testa em aço inox ou aço macio.
Cerradura con rodillo y palanca deslizante, dos vueltas con cilindro de 5 pitones. Frentes en acero inoxidable o acero dulce.


CAIXILHARIA DE MADEIRA
CARPINTERÍA DE MADERA



Defácil instalaçãocomapenas 3 peças para montar: puxadores interior e exterior com respectivos mecanimos e um trinco. As fechaduras com chave estão equipadas com trinco de segurança, testa à broca de 63 mm (medida standard) ou 80 mm , cilindro de 5 pistões e 2 chaves em latão niqueladas. Podem ser amestradas.

- MATERIAIS

Mecanismo: zamak
Manípulos e espelhos: alumínio, latão (indicar). Em aço inox consultar E2.4.

- MATERIALES

Mecanismo: zamak
Pomos y escudos: aluminio, laton (indicar). En acero inox consultar E2.4.

De fácil instalación con solamente 3 piezas a ensamblar: pomos interior y exterior con sus mecanismos y un picaporte. Los pomos con llave están equipados con picaporte de seguridad, una entrada 63 mm (medida estándar) ou 80 mm , un cilindro de 5 pitones y 2 llaves de latón niquelado. Pueden ser amaestradas.


| Puxador simples <br> Pomo simples |  |
| :--- | ---: |
| Puxador com botão de rodar <br> Pomo con botón de girar | $(0)$ |
| Puxador com botão de premir <br> Pomo con botón de pulsar | $\left(\begin{array}{l}\text { Puxador com dispositivo de emergência } \\ \text { Pomo con dispositivo de emergencia }\end{array}\right.$ |

Puxador com cilindro
Pomo con cilindro


Puxador com cilindro e sinalizador
Pomo con cilindro y visor
Trinco
Picaporte

## Trinco com travão

Picaporte con seguridad antitarjeta

## REF. 8700

Trinco accionado por ambos os puxadores. Saída e entrada livres.
Picaporte operador por ambos pomos. Salida y entrada libre.

## REF. 8701

Trinco de segurança accionado pela chave do exterior (puxador sempre fixo) e pelo interior. Saída livre.
Picaporte operador por la llave exterior (pomo siempre fijo) y el interior. Salida libre.


## REF. 8702

Trinco de segurança accionado do exterior pela chave do cliente ou pela chave mestra, excepto quando é travado pelo interior com o botão. Neste caso, o bloqueio é indicado no exterior por um sinalizador vermelho e só a chave de emergência permite o desbloqueio. Trinco accionado pelo puxador do interior. Saída livre.
Picaporte de seguridad operado del exterior por la llave del cliente o por la llave maestra, excepto cuando es cerrado por dentro con el botón. En este caso, el bloqueo se indica en el exterior por un señal rojo y sólo la llave de emergencia permite el desbloqueo. Picaporte operado por el pomo interior. Salida libre.


## REF. 8703

Trinco de segurança accionado pelo puxador de ambos os lados, excepto quando bloqueado pela chave.
Picaporte de seguridad operado por ambos pomos excepto cuando bloqueado por la llave.


REF. 8704
Trinco de segurança accionado pelos puxadores de ambos os lados, excepto quando bloqueado.
Picaporte de seguridade accionado por los pomos de ambos lados, excepto cuando bloqueado.

## REF. 8705

Trinco accionado pelo puxador de ambos os lados, excepto quando bloqueado pelo botão do interior. O desbloqueio de emergência pode fazer-se accionando pelo exterior no botão de emergência com uma chave de parafusos ou similar.
Picaporte operado por los pomos de ambos lados, excepto cuando bloqueado por el botón interior. El desbloqueo de emergencia se puede hacer actuando el botón de emergencia exterior con un destornillador o similar.


REF. 8706
Trinco accionado pelo puxador.
Picaporte operado por pomo.

REF. 8707
Puxador fixo (sem trinco).
Pomo fijo (sin picaporte).


REF. 8708
Ambos os puxadores fixos (sem trinco).
Los dos pomos fijos (sin picaporte).

## Tubulares para Vidro Pomos para Cristal

## BASES PARA TUBULARES <br> BASES PARA POMOS

## Tubulares

VIDRO MÓVEL
VIDRIO MOVEL


REF. 11536
Base longa para vidro móvel. Base larga para vidrio móvil.

REF. 11536/10
Contra testa.
Cerradero.

REF. 11537
Base curta para vidro fixo.
Base corta para vidrio fijo.

VIDRO FIXO
VIDRIO FIJO

11537

11538

11539

## REF. 11538

Base longa para vidro fixo.
Base larga para vidrio fijo.
REF. 11539


11536/10

OPÇões
opciones


## MANÍPULOS <br> MANILLAS

- MATERIAIS

Mecanismo: zamak

- MATERIALES

Mecanismo: zamak

REF. 7931
Manípulo com cilindro para mobiliário metálico. Funcionamento: barra de articulação accionada pelo manípulo, rodando-o $90^{\circ}$ no sentido A ou B. Bloqueamento do manípulo por rotação da chave a $180^{\circ}$.
Manilla con cilindro para muebles metalicos. Operación: gancho operada por la manilla por rotación de $90^{\circ}$ en el sentido A o B. Bloqueo de la manilla para la rotación de la llave en $180^{\circ}$.


- MATERIAIS

Mecanismo: zamak

- MATERIALES

Mecanismo: zamak

## REF. 7170

Fechadura para mobiliário metálico.
Funcionamento: o pistão funciona como trinco, por rotação da chave a $90^{\circ}$ para ambos os lados. Cerradura para muebles de metal.
Operación: el pistón funciona como picaporte, girando la llave en $90^{\circ}$ para ambos los lados.


## Fechaduras para mobiliário metálico Cerraduras para muebles metalicos

## FECHADURA

## CERRADURA

- MATERIAIS

Mecanismo: zamak

- MATERIALES

Mecanismo: zamak


REF. 7177
Fechadura para mobiliário metálico e caixas de correio.
Funcionamento: rotação do linguete a $180^{\circ}$. A chave pode retirar-se nas duas posições. Estas fechaduras podem ser fornecidas com o no do linguete pretendido (ver tabela).
Exemplo: 7177.2 - Fechadura com linguete dimensão $A=25 \mathrm{~mm}$

Cerradura para muebles metalicos y buzones de correo.
Operación: Rotación del gancho en $180^{\circ}$. La llave puede retirarse en las dos posiciones. Estas cerraderas pueden ser equipados con en el $n^{\circ}$ del gancho necesario (según cuadro).
Ejemplo: 7177.2 - Cerradura con gancho de la dimensión $A=25 \mathrm{~mm}$


FURAÇÃO DE MONTAGEM AGUJERO DE MONTAJE





